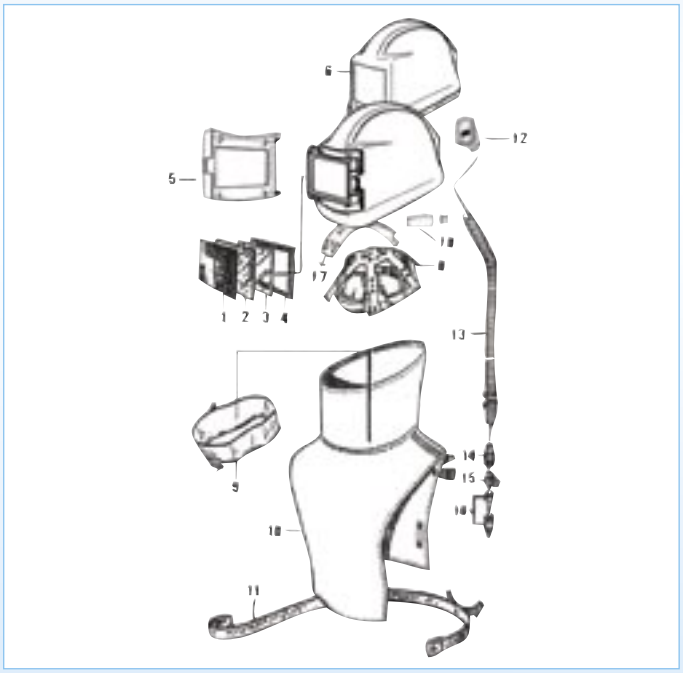
NORBLAST®

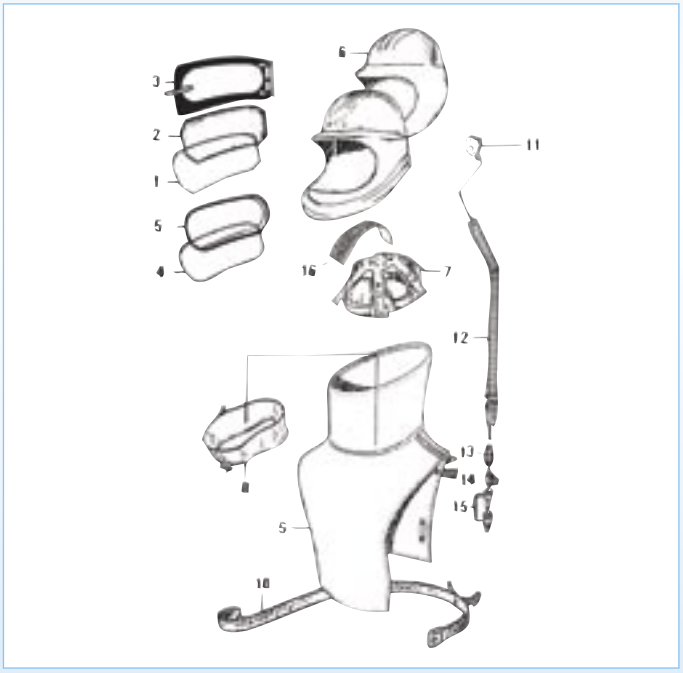
CASQUES DE SABLAGE

NOB4500

NOB4100



REP.	REF.	DESCRIPTION
	NOB4500	Casque complet
1	NOB4010	Ecran en toile métallique
2	NOB4011	Vitre en verre
3	NOB4012	Vitre en Polyester
4	NOB4013	Joint pour vitre
5	NOB4514	Cadre de fenêtre
6	NOB4515	Revêtement caoutchouc
8	NOB4017	Serre-tête
9	NOB4018	Collerette
10	NOB4019	Pélerine en plastique noir
11	NOB4020	Ceinture
12	NOB4521	Adaptateur
13	NOB4522	Tuyau avec raccordement
14	NOB4023	Silencieux
15	NOB4024	Robinet
16	NOB4025	Raccord rapide
17	NOB4538	Plaque de guidage avec indicateur
18	NOB4541	Crochet de fermeture avec charnière



REP.	REF.	DESCRIPTION
	NOB4100	Casque complet
1	NOB4026	Visière en Acétate
2	NOB4027	Ecran en toile métallique
3	NOB4028	Cadre de fenêtre
4	NOB4029	Visière en Polyester
5	NOB4030	Joint pour visière
6	NOB4031	Revêtement caoutchouc
7	NOB4017	Serre-tête
8	NOB4018	Collerette
9	NOB4019	Pélerine en plastique noir
10	NOB4020	Ceinture
11	NOB4021	Adaptateur
12	NOB4022	Tuyau avec raccordement
13	NOB4023	Silencieux
14	NOB4024	Robinet
15	NOB4025	Raccord rapide
16	NOB4038	Plaque de guidage avec indicateur

SYSTEME "VORTEX" & COMBINAISONS NORBLAST®

CONDITIONNEUR D'AIR "VORTEX"

Le système **NORBLAST® VORTEX** modifie une alimentation d'air comprimé en un flux chaud ou froid. La proportion d'air chaud et froid peut être changée par une vanne de contrôle et par la pression d'air interne. Le système **NORBLAST® VORTEX** est tout spécialement adapté au condifionnement d'air personnel pour les casques de sablage et la cagoule d'air.

REF.	DESCRIPTION
NOB4180	Système de conditionnement d'air NORBLAST® VORTEX complet avec silencieux, vanne de réglage et raccords

MODE D'EMPLOI

Lorsque l'air est froid / pour obtenir de l'air chaud :
Brancher le tube Vortex sur le casque (1).

Enlever le silencieux, la vanne de réglage et le raccord du tuyau d'air (2), brancher ce tuyau avec un clip (3) sur le manchon (9) de la sortie chaude du tube Vortex.

On obtient le maximum de volume mais le minimum de chaleur lorsque la vanne de réglage (8) est fermée.

Le minimum de volume mais le maximum de chaleur est obtenu lorsque la vanne (8) est ouverte.

Lorsque l'air est chaud / pour obtenir de l'air froid :
Brancher le tube Vortex sur le casque (1).
Interchanger le bouchon blanc (10) de la sortie froide à la sortie chaude.

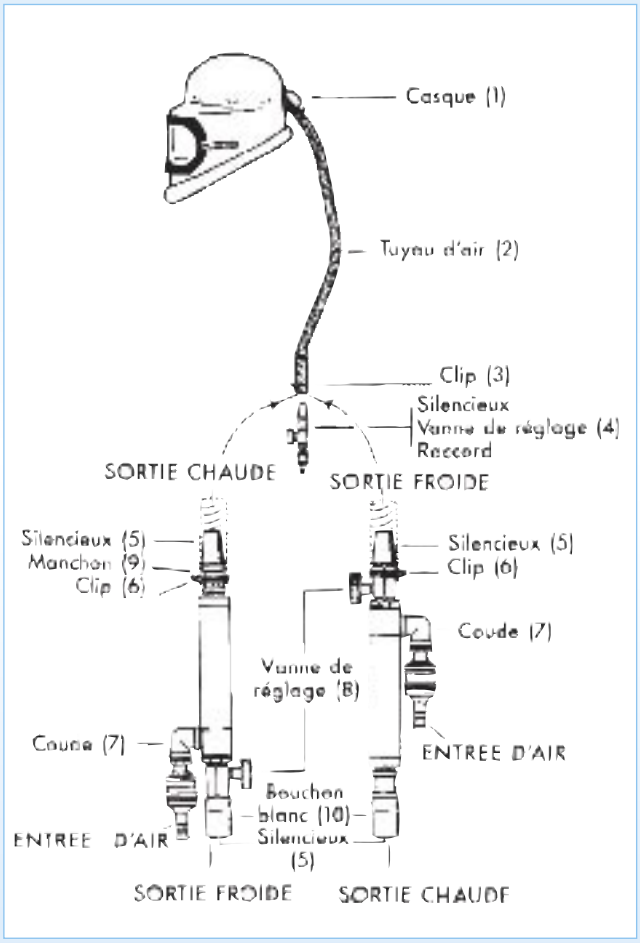
ATTENTION : ne pas interchanger le silencieux (5) de la sortie froide et chaude.

Tourner le coude (7) de l'entrée d'air de 180°.

Enlever le silencieux, la vanne de réglage et le raccord (4) du tuyau d'air (2) et brancher ce tuyau avec un clip (3) à la partie hexagonale de la vanne de réglage du tube Vortex (8).

Température d'air froid : volume maximum mais refroidissement minimum quand la vanne de réglage est fermée. Quand la vanne de réglage est ouverte, l'air produit est plus froid mais le volume est réduit.

Généralités
Augmenter la pression augmente les performances du tube Vortex. Après avoir ajusté la vanne de réglage, patienter au moins une minute pour obtenir un changement, puis réajuster si nécessaire.
Une entrée d'air humide peut provoquer le gel du silencieux à la sortie froide. Il est par ailleurs fortement conseillé d'installer un filtre de type **NOB4200** à la sortie du compresseur pour enlever les odeurs, les vapeurs d'huile et les moisissures de toutes sortes (voir page 20).



COMBINAISONS DE SABLAGE NORBLAST®

NOREXCO® propose une gamme complète de combinaisons de sablage, d'une version plus légère en cotton renforcé, à une version plus résistante et protective en cuir.

	MATIERE		
TAILLE	Cuir / Coton	Nylon / Coton	Coton Renforcé
M	NOB7010	NOB7030	NOB7040
L	NOB7011	NOB7031	NOB7041
XL	NOB7012	NOB7032	NOB7042
XXL	NOB7013	NOB7033	NOB7043

NOB7010

NOB7030

NOB7040

NORBLAST®

FILTRES A AIR

Les filtres à air NORBLAST® sont destinés à supprimer les matières telles que les huiles, mixtures, vapeurs et excès de moisissures de l'air comprimé. En utilisant un procédé de filtration multi-étages, les filtres retiennent efficacement les impuretés avec peu de chute de pression. La protection spéciale conçue par NOREXCO® évite les endommagements sur les chantiers.

Attention : le filtre à air n'enlève pas le monoxyde de carbone (CO), ni les vapeurs toxiques.

Le procédé de filtration multi-étages :

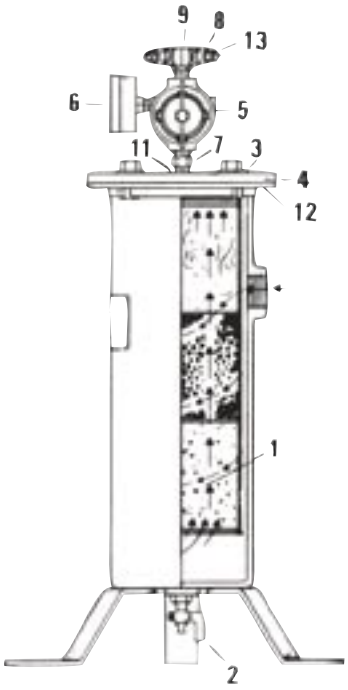
L'air fourni par le compresseur entre par l'orifice 1" et entame le procédé de filtration vers le haut à travers de multiples couches de matériaux filtrants. Une fois filtré il sort par le tuyau d'alimentation air.
Etape 1. L'action du Vortex sur l'air admis enlève huile, eau et particules.
Etape 2. Les vapeurs d'huile et d'eau sont absorbées par de l'alumine active.
Etape 3. Les odeurs sont supprimées par du charbon actif.
Etape 4. Les particules sont enlevées par les filtres 100 % polyester.
Etape 5. Un feutre respiratoire au dernier étage enlève les dernières particules.

Remplacement de la cartouche filtrante :

La cartouche filtrante doit être vérifiée chaque semaine (ou plus souvent suivant l'utilisation) et remplacée lorsque l'on remarque :

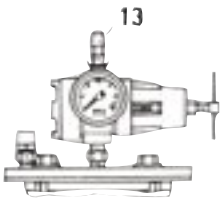
- Une contamination ou une décoloration visible de la cartouche filtrante (visible seulement quand le filtre est démonté).
- La présence de moisissures aux raccords extérieurs.
- Après une utilisation de 3 mois (à raison de 40 heures par semaine).
- NOTE : les filtres avec de multiples sorties demandent des remplacements plus fréquents.
- La pression chute en-dessous de 80 psi - 5,5 bars.

REP.	REF.	DESCRIPTION
	NOB4200	Filtre en ligne sans régulateur de pression ni manomètre. Délivre 2.83 m^3 / min d'air à la pression maximum de 7 bars. Un régulateur extérieur monté avec le filtre peut être utilisé pour augmenter le confort.
	NOB4201	Filtre complet avec 1 sortie - régulateur air - manomètre
	NOB4202	Filtre complet avec 2 sorties - régulateur air - manomètre
	NOB4204	Filtre complet avec 4 sorties - régulateur air - manomètre
1	NOB4210	Cartouche filtrante
2	NOB1231	Robinet d'air 1/4" NPT
3	NOB4216	Couvercle
4	NOB4217	Joint
5	NQ1145	Régulateur d'air - Tous modèles 3/8"
6	NQ1025	Manomètre
7	NM8012	Mamelon 3/8" NPT
8	NM8409	T 3/8" MxMxM
9	NM8407	Croix 3/8" NPSM MxFxFxF
10	NAB2695	Bouchon 1/4" M
11	NG5113	Reduction 1" NPT M x 3/8" NPSM F
12	NOB4219	Joint torique
13	NM8043	Mamelon 3/8" BSP
14	NOB1232	Vanne 3/8" FxF
	TA1004	Tuyau d'air 3/8" pour casque - Longueur à spécifier
	NR6009	Raccord cannelé 3/8" NPSM - pour TA1004

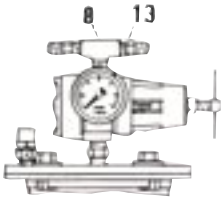


NOB4204 - 4 sorties

NOB4200



NOB4201 - 1 sorties



NOB4202 - 2 sorties

CARACTERISTIQUES	NOB4200	NOB4201 (1 sortie)	NOB4202 (2 sorties)	NOB4204 (4 sorties)
Débit d'air	2.83 m^3/min	0-0.42 m^3/min	0-0.85 m^3/min	0-1.70 m^3/min
Pression maximum	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar
Raccord sortie	1" NPSM F	3/8" BSP M	3.8" BSP M	3/8" BSP M
Raccord entrée	Raccord rapide	Raccord rapide	Raccord rapide	Raccord rapide
Diamètre	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm
Hauteur totale	760 mm	760 mm	760 mm	760 mm
Poids	11,3 kg	12 kg	12,1 kg	12,3 kg